

Mando y Señalización - Línea CSW - (Ø22 mm)

Botones Dobles - IP66

Negro		Aspecto Metalizado	
No Iluminado	Iluminado	No Iluminado	Iluminado
CSW2-BDF210 WH	CSW2-BDFI210 WH	CSW2-BDFC210 WH	CSW2-BDFIC210 WH
CSW2-BDF21LD WH	CSW2-BDFI21LD WH	CSW2-BDFC21LD WH	CSW2-BDFIC21LD WH
CSW2-BDF21SS WH	CSW2-BDFI21SS WH	CSW2-BDFC21SS WH	CSW2-BDFIC21SS WH
CSW2-BDF05IO WH	CSW2-BDFI05IO WH	CSW2-BDFC05IO WH	CSW2-BDFIC05IO WH
CSW2-BDF05SS WH	CSW2-BDFI05SS WH	CSW2-BDFC05SS WH	CSW2-BDFIC05SS WH
CSW2-BDF55PN WH	CSW2-BDFI55PN WH	CSW2-BDFC55PN WH	CSW2-BDFIC55PN WH
CSW2-BDF55FR WH	CSW2-BDFI55FR WH	CSW2-BDFC55FR WH	CSW2-BDFIC55FR WH

Botones Doble Saliente - IP66

Negro		Aspecto Metalizado	
No Iluminado	Iluminado	No Iluminado	Iluminado
CSW2-BDS21 WH	CSW2-BDSI21IO WH	CSW2-BDSC21 WH	CSW2-BDSIC21IO WH
CSW2-BDS21LD WH	CSW2-BDSI21LD WH	CSW2-BDSC21LD WH	CSW2-BDSIC21LD WH
CSW2-BDS21IO WH	CSW2-BDSI21SS WH	CSW2-BDSC21IO WH	CSW2-BDSIC21SS WH
CSW2-BDS05IO WH	CSW2-BDSI05IO WH	CSW2-BDSC05IO WH	CSW2-BDSIC05IO WH
CSW2-BDS05SS WH	CSW2-BDSI05SS WH	CSW2-BDSC05SS WH	CSW2-BDSIC05SS WH

Botones Triples - IP66

Negro		Aspecto Metalizado	
No Iluminado	Iluminado	No Iluminado	Iluminado
CSW2-BTF212IIS WH	CSW2-BTF15FRD WH	CSW2-BTF515PNS WH	CSW2-BTF045IOR WH
CSW2-BTF212RLS WH	CSW2-BTF015FRS WH	CSW2-BTF515PND WH	CSW2-BTF045SSR WH
CSW2-BTF212FRS WH	CSW2-BTF015RLS WH	CSW2-BTF241IORM WH	CSW2-BTF241LDRM WH
CSW2-BTF515FRS WH	CSW2-BTF212PNS WH	CSW2-BTF241IOR WH	CSW2-BTF241LDR WH

Botones Triple Saliente - IP66

Negro		Aspecto Metalizado	
No Iluminado	Iluminado	No Iluminado	Iluminado
CSW2-BTFC515PNS WH	CSW2-BTFC045SSR WH	CSW2-BTS241IORM WH	CSW2-BTSC241IORM WH
CSW2-BTFC515PND WH	CSW2-BTFC045IOR WH	CSW2-BTS241IOR WH	CSW2-BTSC241IOR WH
CSW2-BTFC241IORM WH	CSW2-BTFC241LDRM WH	CSW2-BTS241LDRM WH	CSW2-BTSC241LDRM WH
CSW2-BTFC241IOR WH	CSW2-BTFC241LDR WH	CSW2-BTS241LDR WH	CSW2-BTSC241LDR WH

Nota: otras grabaciones en el catálogo de la línea CSW o bajo consulta.

Mando y Señalización - Línea CSW - (Ø22 mm)

Botones - IP66

Rasante	Guarda Alta	Saliente
<ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-BF0 WH</li> <li>CSW-BF1 WH</li> <li>CSW-BF2 WH</li> <li>CSW-BF3 WH</li> <li>CSW-BF4 WH</li> <li>CSW-BF5 WH</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-BGA0 WH</li> <li>CSW-BGA1 WH</li> <li>CSW-BGA2 WH</li> <li>CSW-BGA3 WH</li> <li>CSW-BGA4 WH</li> <li>CSW-BGA5 WH</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-BS0 WH</li> <li>CSW-BS1 WH</li> <li>CSW-BS2 WH</li> <li>CSW-BS3 WH</li> <li>CSW-BS4 WH</li> <li>CSW-BS5 WH</li> </ul>
Rasante Iluminado	Saliente Iluminado	Hongo 40 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-BF10 WH</li> <li>CSW-BF11 WH</li> <li>CSW-BF2 WH</li> <li>CSW-BF3 WH</li> <li>CSW-BF4 WH</li> <li>CSW-BF6 WH</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-BS10 WH</li> <li>CSW-BS11 WH</li> <li>CSW-BS2 WH</li> <li>CSW-BS3 WH</li> <li>CSW-BS4 WH</li> <li>CSW-BS6 WH</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-BC0 WH</li> <li>CSW-BC1 WH</li> <li>CSW-BC2 WH</li> <li>CSW-BC3 WH</li> <li>CSW-BC4 WH</li> <li>CSW-BC5 WH</li> </ul>

Hongo con Traba Girar para Soltar	Hongo con Llave	Hongo Iluminado
<ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-BCT0 WH</li> <li>CSW-BCT1 WH</li> <li>CSW-BCT2 WH</li> <li>CSW-BCT3 WH</li> <li>CSW-BCT4 WH</li> <li>CSW-BCT5 WH</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-BCY0 WH</li> <li>CSW-BCY1 WH</li> <li>CSW-BCY2 WH</li> <li>CSW-BCY3 WH</li> <li>CSW-BCY4 WH</li> <li>CSW-BCY5 WH</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-BCI0 WH</li> <li>CSW-BCI1 WH</li> <li>CSW-BCI2 WH</li> <li>CSW-BCI3 WH</li> <li>CSW-BCI4 WH</li> <li>CSW-BCI6 WH</li> </ul>

Botones de Paro de Emergencia - IEC 60497-5-5, ISO 13850 (EN 418)

Girar para Soltar	Jalar para Soltar	Con Llave
<ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-BESG WH (estándar)</li> <li>CSW-BESGS WH (señalización lateral)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-BESP WH (estándar)</li> <li>CSW-BESPS WH (señalización lateral)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-BESY WH (estándar)</li> <li>CSW-BESYS WH (señalización lateral)</li> </ul>

Botones Dobles - IP40

Iluminado
<ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-BD WH</li> <li>CSW-BD10 WH</li> <li>CSW-BD12 WH</li> <li>CSW-BD12SS WH</li> <li>CSW-BD05SS WH</li> <li>CSW-BD05 WH</li> <li>CSW-BD55PN WH</li> <li>CSW-BD55FR WH</li> </ul>

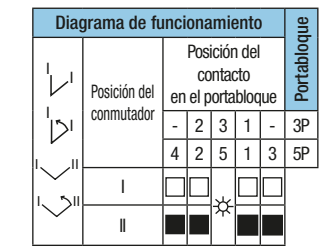
Principales Certificaciones



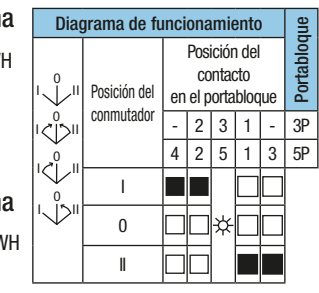
Mando y Señalización - Línea CSW - (Ø22 mm)

Selectores - IP66

Perilla Corta - 2 Posiciones <sup>1)</sup>	Perilla Corta Iluminado - 2 Posiciones
<p><b>Fijas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-CK2F45 WH</li> <li>CSW-CK2F90 WH</li> </ul> <p><b>Retorno</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-CK2R45 WH</li> <li>CSW-CK2R90 WH</li> </ul>	<p><b>Fijas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-CKI2F900 WH</li> <li>CSW-CKI2F901 WH</li> <li>CSW-CKI2F902 WH</li> <li>CSW-CKI2F903 WH</li> <li>CSW-CKI2F904 WH</li> <li>CSW-CKI2F906 WH<sup>2)</sup></li> </ul>
<p><b>Perilla Larga - 2 Posiciones<sup>1)</sup></b></p> <p><b>Fijas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-CA2F45 WH</li> <li>CSW-CA2F90 WH</li> </ul> <p><b>Retorno</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-CA2R45 WH</li> <li>CSW-CA2R90 WH</li> </ul>	
<p><b>Con Llave - 2 Posiciones<sup>1)</sup></b></p> <p><b>Fijas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-CY2F45 WH</li> <li>CSW-CY2F90 WH</li> </ul> <p><b>Retorno</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-CY2R45 WH</li> <li>CSW-CY2R90 WH</li> </ul>	



Perilla Corta - 3 Posiciones <sup>1)</sup>	Perilla Larga - 3 Posiciones <sup>1)</sup>
<p><b>Fijas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-CK3F45 WH</li> </ul> <p><b>Retorno al Centro</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-CK3R45 WH</li> </ul> <p><b>Retorno a la Izquierda</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-CK3R45 WH</li> </ul> <p><b>Retorno a la Derecha</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-CY3R45 WH</li> </ul>	<p><b>Fijas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-CA3F45 WH</li> </ul> <p><b>Retorno al Centro</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-CA3R45 WH</li> </ul> <p><b>Retorno a la Izquierda</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-CA3R45 WH</li> </ul> <p><b>Retorno a la Derecha</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-CY3RD45 WH</li> </ul>
<p><b>Con Llave - 3 Posiciones</b></p> <p><b>Fijas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-CY3F45 WH</li> </ul> <p><b>Retorno al Centro</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-CY3R45 WH</li> </ul> <p><b>Retorno a la Izquierda</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-CY3R45 WH</li> </ul> <p><b>Retorno a la Derecha</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-CY3RD45 WH</li> </ul>	
<p><b>Perilla Corta Iluminado - 3 Posiciones</b></p> <p><b>Fijas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-CKI3F450 WH</li> <li>CSW-CKI3F451 WH</li> <li>CSW-CKI3F452 WH</li> <li>CSW-CKI3F453 WH</li> <li>CSW-CKI3F454 WH</li> <li>CSW-CKI3F456 WH<sup>2)</sup></li> </ul> <p><b>Retorno al Centro</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-CKI3R450 WH</li> <li>CSW-CKI3R451 WH</li> <li>CSW-CKI3R452 WH</li> <li>CSW-CKI3R453 WH</li> <li>CSW-CKI3R454 WH</li> <li>CSW-CKI3R456 WH<sup>2)</sup></li> </ul> <p><b>Retorno a la Izquierda</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-CKI3RE450 WH</li> <li>CSW-CKI3RE451 WH</li> <li>CSW-CKI3RE452 WH</li> <li>CSW-CKI3RE453 WH</li> <li>CSW-CKI3RE454 WH</li> <li>CSW-CKI3RE456 WH<sup>2)</sup></li> </ul> <p><b>Retorno a la Derecha</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-CKI3RD450 WH</li> <li>CSW-CKI3RD451 WH</li> <li>CSW-CKI3RD452 WH</li> <li>CSW-CKI3RD453 WH</li> <li>CSW-CKI3RD454 WH</li> <li>CSW-CKI3RD456 WH<sup>2)</sup></li> </ul>	



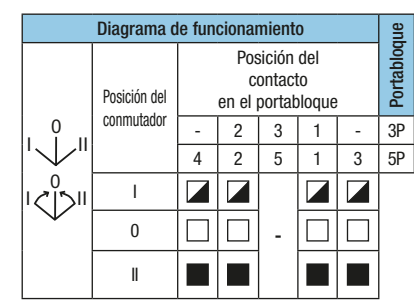
**Cómo hacer el pedido**

- Cabeza
- + Portabloque
- + Bloque de contacto
- + Bloque de iluminación

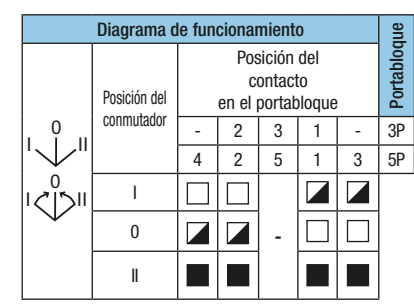
Mando y Señalización - Línea CSW - (Ø22 mm)

Botones - IP66

Perilla Corta - 3 Posiciones <sup>1)</sup>	Perilla Larga - 3 Posiciones <sup>1)</sup>
<p><b>Fijas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-CK3F45ZB WH</li> </ul> <p><b>Retorno</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-CK3R45ZB WH</li> </ul>	<p><b>Fijas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-CA3F45ZB WH</li> </ul> <p><b>Retorno</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-CA3R45ZB WH</li> </ul>
<p><b>Con Llave - 3 Posiciones</b></p> <p><b>Fijas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-CY3F45ZB WH</li> </ul> <p><b>Retorno</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-CY3R45ZB WH</li> </ul>	



Perilla Corta - 3 Posiciones <sup>1)</sup>	Perilla Larga - 3 Posiciones <sup>1)</sup>
<p><b>Fijas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-CK3F45U WH</li> </ul> <p><b>Retorno al Centro</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-CK3R45U WH</li> </ul>	<p><b>Fijas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-CA3F45U WH</li> </ul> <p><b>Retorno al Centro</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-CA3R45U WH</li> </ul>
<p><b>Con Llave - 3 Posiciones</b></p> <p><b>Fijas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-CY3F45U WH</li> </ul> <p><b>Retorno al Centro</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-CY3R45U WH</li> </ul>	



**Detalle**

- Contactos en reposo.
- Contactos conmutados.
- El bloque de contactos es actuado a medio curso, posición que mantiene ABIERTOS tanto los contactos NA como los NC.
- ✳ Posición de instalación de los bloques de iluminación en los conmutadores iluminados.

Lámpara Piloto - IP66

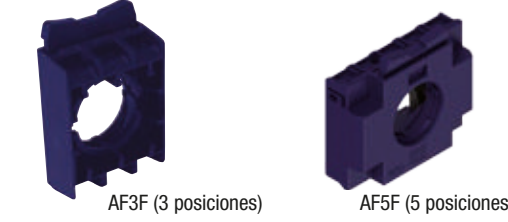
Difuso
<ul style="list-style-type: none"> <li>CSW-SD0 WH</li> <li>CSW-SD1 WH</li> <li>CSW-SD2 WH</li> <li>CSW-SD3 WH</li> <li>CSW-SD4 WH</li> <li>CSW-SD6 WH<sup>2)</sup></li> </ul>

Notas: 1) Conmutadores disponibles en otros colores, solamente bajo consulta; 2) Para un mejor desempeño, utilizar bloque de LED en color amarillo.

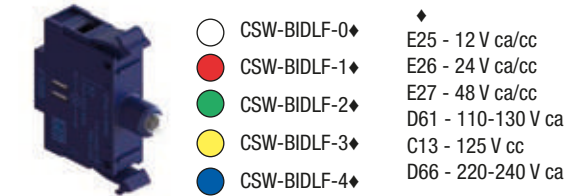


## Accesorios para Montaje en Portabloques

### Portabloques para Instalación de los Bloques de Contacto e Iluminación



### Bloques de Iluminación con LED Integrado



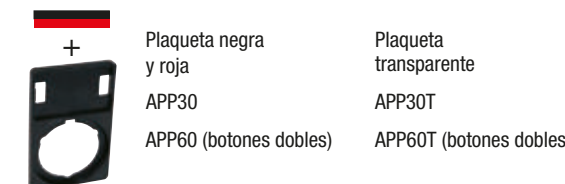
### Bloques de Iluminación Ba9s con Lámpara + Resistor + Diodo



### Bloque de Iluminación con Enchufe para Lámparas Ba9s



### Conjunto de Portaplaquetas y Plaqueta Plástica 27 x 18 mm



### Guarda para Botón de Emergencia



### Plaqueta para Botón de Emergencia



### Anillo de Reducción Ø30 mm - Ø22 mm



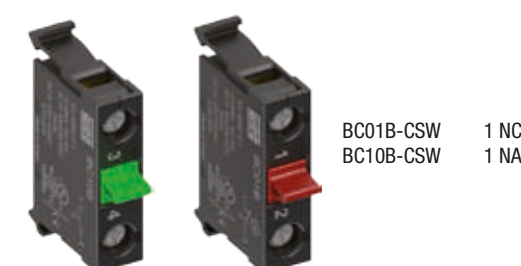
Nota: 1) Consultar el número máximo de bloques de contactos posibles por frontal, en el catálogo de la línea CSW modelo 50036401. Mas accesorios en el catálogo de la línea CSW.

## Estaciones de Mando PBW (Ø22 mm - IP66)

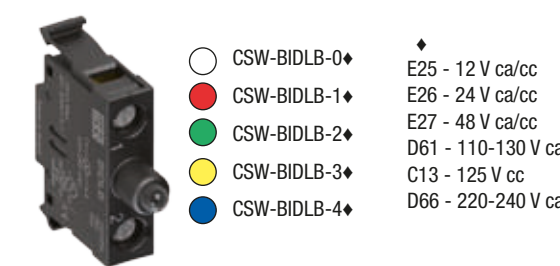


## Accesorios para Estaciones de Mando

### Bloques de Contactos Simples

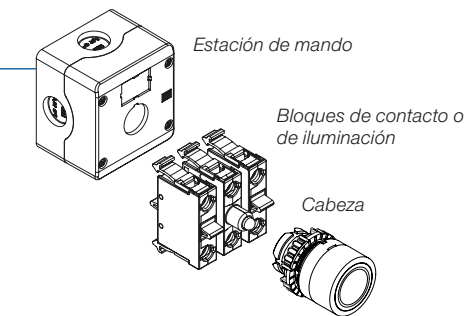


### Bloques de Iluminación con LED Integrado



### Cómo efectuar un pedido

- Cabeza
- + Bloques de contacto o de iluminación
- + Estación de mando

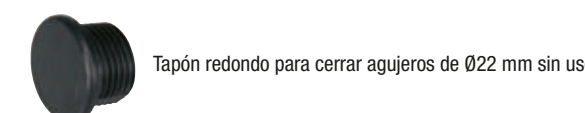


## Accesorios Comunes

### Tapa de Protección Adicional



### Tapón Redondo



Nota: mas accesorios en el catálogo de la línea CSW.

## Sucursales WEG en el Mundo

### ALEMANIA

Türrnich - Kerpen  
Teléfono: +49 2237 92910  
[info-de@weg.net](mailto:info-de@weg.net)

Balingen - Baden-Württemberg  
Teléfono: +49 7433 90410  
[info@weg-antriebe.de](mailto:info@weg-antriebe.de)

### ARGENTINA

San Francisco - Cordoba  
Teléfono: +54 3564 421484  
[info-ar@weg.net](mailto:info-ar@weg.net)

Cordoba - Cordoba  
Teléfono: +54 351 4641366  
[weg-morbe@weg.com.ar](mailto:weg-morbe@weg.com.ar)

Buenos Aires  
Teléfono: +54 11 42998000  
[ventas@pulverlux.com.ar](mailto:ventas@pulverlux.com.ar)

### AUSTRALIA

Scoresby - Victoria  
Teléfono: +61 3 97654600  
[info-au@weg.net](mailto:info-au@weg.net)

### AUSTRIA

Markt Piesting - Wiener Neustadt-Land  
Teléfono: +43 2633 4040  
[watt@wattdrive.com](mailto:watt@wattdrive.com)

### BÉLGICA

Nivelles - Bélgica  
Teléfono: +32 67 888420  
[info-be@weg.net](mailto:info-be@weg.net)

### BRASIL

Jaraguá do Sul - Santa Catarina  
Teléfono: +55 47 32764000  
[info-br@weg.net](mailto:info-br@weg.net)

### CHILE

La Reina - Santiago  
Teléfono: +56 2 27848900  
[info-cl@weg.net](mailto:info-cl@weg.net)

### CHINA

Nantong - Jiangsu  
Teléfono: +86 513 85989333  
[info-cn@weg.net](mailto:info-cn@weg.net)

Changzhou - Jiangsu  
Teléfono: +86 519 88067692  
[info-cn@weg.net](mailto:info-cn@weg.net)

### COLOMBIA

San Cayetano - Bogotá  
Teléfono: +57 1 4160166  
[info-co@weg.net](mailto:info-co@weg.net)

### ECUADOR

El Batán - Quito  
Teléfono: +593 2 5144339  
[ceccato@weg.net](mailto:ceccato@weg.net)

### EMIRATOS ARABES UNIDOS

Jebel Ali - Dubai  
Teléfono: +971 4 8130800  
[info-ae@weg.net](mailto:info-ae@weg.net)

### ESPAÑA

Coslada - Madrid  
Teléfono: +34 91 6553008  
[wegiberia@wegiberia.es](mailto:wegiberia@wegiberia.es)

### EEUU

Duluth - Georgia  
Teléfono: +1 678 2492000  
[info-us@weg.net](mailto:info-us@weg.net)

### FRANCIA

Saint-Quentin-Fallavier - Isère  
Teléfono: +33 4 74991135  
[info-fr@weg.net](mailto:info-fr@weg.net)

### GHANA

Accra  
Teléfono: +233 30 2766490  
[info@zestghana.com.gh](mailto:info@zestghana.com.gh)

### INDIA

Bangalore - Karnataka  
Teléfono: +91 80 41282007  
[info-in@weg.net](mailto:info-in@weg.net)

Hosur - Tamil Nadu  
Teléfono: +91 4344 301577  
[info-in@weg.net](mailto:info-in@weg.net)

### ITALIA

Cinisello Balsamo - Milano  
Teléfono: +39 2 61293535  
[info-it@weg.net](mailto:info-it@weg.net)

### JAPON

Yokohama - Kanagawa  
Teléfono: +81 45 5503030  
[info-jp@weg.net](mailto:info-jp@weg.net)

### MALASIA

Shah Alam - Selangor  
Teléfono: +60 3 78591626  
[info@wattdrive.com.my](mailto:info@wattdrive.com.my)

### MEXICO

Huehuetoca - Mexico  
Teléfono: +52 55 53214275  
[info-mx@weg.net](mailto:info-mx@weg.net)

### PAISES BAJOS

Oldenzaal - Overijssel  
Teléfono: +31 541 571080  
[info-nl@weg.net](mailto:info-nl@weg.net)

### PERU

La Victoria - Lima  
Teléfono: +51 1 2097600  
[info-pe@weg.net](mailto:info-pe@weg.net)

### PORTUGAL

Maia - Porto  
Teléfono: +351 22 9477700  
[info-pt@weg.net](mailto:info-pt@weg.net)

### RUSIA y CEI

Saint Petersburg  
Teléfono: +7 812 363 2172  
[sales-wes@weg.net](mailto:sales-wes@weg.net)

### SINGAPOR

Singapor  
Teléfono: +65 68589081  
[info-sg@weg.net](mailto:info-sg@weg.net)

### SUDAFRICA

Johannesburg  
Teléfono: +27 11 7236000  
[info@zest.co.za](mailto:info@zest.co.za)

### SUECIA

Mölnlycke - Suécia  
Teléfono: +46 31 888000  
[info-se@weg.net](mailto:info-se@weg.net)

### REINO UNIDO

Redditch - Worcestershire  
Teléfono: +44 1527 513800  
[info-uk@weg.net](mailto:info-uk@weg.net)

### VENEZUELA

Valencia - Carabobo  
Teléfono: +58 241 8210582  
[info-ve@weg.net](mailto:info-ve@weg.net)

# Automatización

## Mando y Señalización

### Panorama General



Cod. 50066475 | Rev. 01 | Fecha final: 09/2016  
Sujeto a alteración sin previo aviso. Las informaciones contenidas son valores de referencia.

